

Copertura a falda ventilata in rame, isolante minerale con doppia listellatura

Fornitura e posa in opera di pacchetto impermeabilizzate su copertura a falda in legno isolata con membrana impermeabilizzante in doppio strato costituita dagli elementi sottoelencati (dall'interno all'esterno):

- Freno al vapore **Isover Vario Xtra**, membrana avente funzione di barriera al vapore in inverno e telo traspirante d'estate. $0,3 \leq S_d \leq 25$. Le giunzioni tra le membrane saranno sigillate con il nastro adesivo resistente all'acqua Isover Vario Xtra Tape.
- Pannello in OSB con spessore di 19 mm avente funzione di piano di posa degli strati successivi
- Listelli di contenimento composti da travetti paralleli alla linea di gronda
- Strato di materiale isolante costituito da pannelli rigidi in lana minerale **Isover T-70** dello spessore variabile.
- Listelli di ventilazione composti da travetti paralleli alla pendenza della falda
- Strato di materiale isolante costituito da pannelli rigidi in lana minerale **Isover T-70** dello spessore variabile.
- Telo sottotegola tri-strato impermeabile all'acqua e permeabile al vapore **SyntoLight**.
- Listelli di ventilazione composti da travetti paralleli alla pendenza della falda
- Pannello in OSB con spessore di 19 mm avente funzione di piano di posa degli strati successivi
- Primo elemento di tenuta **Bituver Monoself-20 3 mm P**, membrana elastomerica con la faccia inferiore rivestita con una miscela adesiva. Flessibilità a freddo -20°C . L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere rinforzato con fili di rinforzo in fibra di vetro.
- Secondo elemento di tenuta **Bituver Megaver CU**, membrana elastomerica con speciale miscela BPE, incollata a fiamma. Flessibilità a freddo -25°C . La membrana è rivestita con una lamina di rame puro gofrato.

La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Isover.

La stratigrafia descritta ha le seguenti caratteristiche prestazionali:

- CONDUCEBILITÀ TERMICA ISOLANTE: $0,032 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- REAZIONE AL FUOCO ISOLANTE: A1